KDS®

測量カタログ

ムラテックKDS株式会社
2014.06

自動レベル RX

IP×6相当　対物レンズ有効径 40mm　最短合焦距離 0.5m　JSIMA校正サービス対象

作業性、防水性を重視した自動レベルの新標準

盗難・火災補償付
※RX-32のみ

※RX-26、RX-28、RX-32は同型です。

■高精度ワイドレンズ搭載
■高い防水性
■最短合焦点距離 0.5m

品　番	RX-26	RX-28	RX-32
焦点板	十字形	くさび形	くさび形
希望小売価格	56,500円(税抜)	59,500円(税抜)	88,000円(税抜)
JANコード 4954183	153533	153540	153557
重さ	1.7kg		
本体サイズ (mm)	220×140×140		
梱包単位	1台		
倍率	26倍	28倍	32倍
像	正像		
対物レンズ有効径	40mm		
視界	1° 20′		
分解力	3.5″		
最短合焦距離	0.5m (望遠鏡中心部より)		
スタジア比	100		
補正範囲	±15′		
気泡管感度	10′/2mm		
水平目盛盤最小読取値	1°		
1km往復標準偏差	2.0mm		
三脚取付ネジ	5/8inch		
適合三脚	SA-R-2(球面三脚)/MT-3(平面三脚)		

セット内容

- 収納ケース
- 垂球
- 六角レンチ
- 十字線調整用ピン
- レンズ用クロス
- 取扱説明書

自動レベル　オリオンプラス ORION+

IP55　対物レンズ有効径 30mm　最短合焦距離 0.9m

2LS TOOLS Align with the stars™

2LS（ツールズ）とは測量機器のトップメーカー・トプコングループの技術やノウハウを結集した、建築業務における測定ツールの総合ブランドです。プロフェッショナル向けの、高品質で手頃な価格・操作性の良さを兼ね備えています。

自動レベルにデジタル表示機能を搭載。高低差計算も自動で計算いらず！

倍率 20倍

スイッチポンで一発測定

■測定結果をスピーディに
デジタル表示（測定時間 2秒以内）
■単3形電池2本で長時間使用
（約120時間）
■コンパクトに収納できる
RABコードロッド付

品　番	ORION+
希望小売価格	オープン価格
JANコード 4954183	159153
重さ(電池含む)	1.3kg
本体サイズ (mm)	206×123×137
梱包単位	1台
倍率	20倍
像	正像
対物レンズ有効径	30mm
視界	1° 20′
分解力	4.5"
最短合焦距離	0.9m
スタジア比	100
補正範囲	±12′
気泡管感度	8′/2mm
表示部	7桁×2列セグメントLCD(バックライト付)
電源	単3形アルカリ乾電池2本
連続使用時間	約120時間
使用温度範囲	−20℃〜+50℃
三脚取付ネジ	5/8inch
適合三脚	SA-R-2（球面三脚）/MT-3（平面三脚）

製造元：株式会社トプコン

セット内容

- 収納ケース
- ビニールカバー
- シリコンクロス
- 六角レンチ
- 単3形乾電池2本
- RABコードロッド
- 取扱説明書

※付属の電池はモニター用です。
※アルカリ乾電池をご使用ください。

表／5mm単位標尺目盛
裏／RABコードパターン
（ツールズ ORION+専用）

測定範囲
0.9〜30m（MN25-02RAB使用時）
2.0〜50m（BAS55使用時）

■RABコードロッド

品　番	MN25-02RAB
希望小売価格	4,000円(税抜)
JANコード 4954183	159160
テープ巾／長さ／重さ	25mm／2m／111g
梱包単位	1個

SOKKIA 自動レベル

IP×6 / 対物レンズ有効径 32mm / 最短合焦距離 0.3m / JSIMA校正サービス対象

世界中のプロが認めた信頼の高性能

倍率 24倍

■明るく視野の広い望遠鏡
■狭い場所でも使用可能

（※）最短合焦距離：望遠鏡先端より0.2m
機械中心より　0.3m

品　番	B40
希望小売価格	オープン価格
JANコード　4954183	157326
重さ	1.7kg
本体サイズ（mm）	215×130×135
梱包単位	1台
倍率	24倍
像	正像
対物レンズ有効径	32mm
視界	1°25′
分解力	4.0"
最短合焦距離（※）	0.3m
スタジア比	100
補正範囲	±15′
気泡管感度	10′/2mm
水平目盛盤最小読取値	1°
1km往復標準偏差	2.0mm
三脚取付ネジ	5/8inch
適合三脚	SA-R-2（球面三脚）/MT-3（平面三脚）

セット内容

- 収納ケース
- 垂球
- 六角レンチ
- 調整用ピン
- レンズキャップ
- レンズ用クロス
- 取扱説明書

SOKKIA デジタルレベル

IP×4 / 対物レンズ有効径 36mm / 最短合焦距離 1.5m / JSIMA校正サービス対象

■デジタルだから簡単、正確、スピーディ（測定時間2.5秒以内）
■大容量2,000点の内部メモリー装備で野帳要らず
■アルミRABコードスタッフ（オプション）までの距離、高さをデジタル表示

セット内容　収納ケース　六角レンチ　ビニールカバー　シリコンクロス
バッテリー　充電器　電源ケーブル　取扱説明書

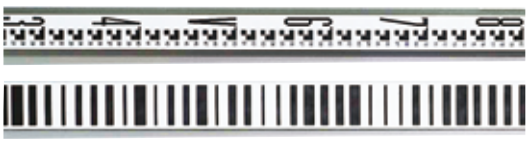
倍率 28倍

品　番		SDL50
希望小売価格		オープン価格
JANコード　4954183		149819
重さ（電池含む）		2.4kg
本体サイズ（mm）		257×158×182
梱包単位		1台
望遠鏡	倍率	28倍
	像	正像
	対物レンズ有効径	36mm
	視界	1°20′
	分解力	3.5"
	最短合焦距離	1.5m
	スタジア比	100
補正機構	補正範囲	±15′

気泡管	気泡管感度		10′/2mm
目盛盤	水平目盛盤最小読取値		1°
標準偏差	1km往復標準偏差※		電子測定1.7mm　視覚測定2.5mm
その他	表示部		グラフィック・ドットマトリックスLCD、128×32ドット、バックライト機能付
	記憶容量		2,000点
	内部メモリー	JOB	最大20JOB
		出力データフォーマット	CSV形式
		データ出力	RS-232C準拠
	電源		充電式Li-ionバッテリー BDC46B（付属品）
	連続動作時間		16時間以上
	動作温度		−20℃〜+50℃
三　脚	三脚取付ネジ		5/8inch
	適合三脚		SA-R-2 / MT-3

※BAS55使用時

オプション品



アルミRABコードスタッフ

表／5mm単位目盛、10mm追番数字
裏／ソキア独自のRABコードパターン
（ソキアデジタルレベル、ツールズORION+専用）

品　番	BAS55
希望小売価格	19,000円（税抜）
JANコード　4954183	149826
長さ／重さ	5m 5段／1.9kg
梱包単位	1本

SOKKIA 電子セオドライト

IP66　対物レンズ有効径 40mm　最短合焦距離 1m　JSIMA校正サービス対象

レーザー照射機能とアブソリュートエンコーダーを搭載

レーザー放射
ビームをのぞき込まないこと
クラス2レーザー製品
最大出力 0.6mW 波長 633nm

倍率 26倍

■ボタン１つで長距離まで視準軸方向にレーザー光を照射
■ボタン一押しで作業を開始！
■優れた耐環境性能 IP66
■細かいものまで視認できる望遠鏡
■長時間の連続使用

セット内容

収納ケース	ツールキット	背負いベルト
ワイピングクロス	レンズキャップ	ビニールカバー
単3形乾電池4本	垂球	取扱説明書

※付属の電池はモニター用です。

※1 JIS　B7912-3：2006準拠、JSIMA101：2002適用区分C
※2 昼間、晴天時：照度 50000lx、屋内：照度 700lx

品　番			DT940LS
希望小売価格			380,000円(税抜)
JANコード　4954183			158149
重さ (電池含む)			約3.9kg
本体サイズ (mm)			315×188×152
梱包単位			1台
望遠鏡	全長		152mm
	対物レンズ有効径		40mm
	倍率		26倍
	視界		1°30′
	最短合焦距離		1m
	分解力		3"
	スタジア乗数/加数		100/0
測　角	測角方式		アブソリュート
	測角精度※1		9"
	表示単位		20" 固定
レーザー	到達距離	昼間、晴天時※2	50m
		屋内※2	200m
求心望遠鏡	倍率		3倍
	像		正像
	合焦距離		0.5m～∞
	視野		3°
気泡管感度	横気泡管		60"/2mm
	円形気泡管		10′/2mm
	整準台		シフティング方式
その他	表示部		片面
	電源		単3形乾電池4本
	連続使用時間	測角のみ	約170時間
		レーザーのみ	約80時間
		レーザー測角	約45時間
	使用温度範囲		−20℃～+50℃
三　脚	三脚取付ネジ		ø35mm
	適合三脚		MT-Ⅱ（平面三脚）

墨出し作業がワンマンでできるレーザー照射機能を搭載

長距離＆小口径のレーザーを視準軸方向に照射することで、墨出し作業がワンマンで行え効率化を図れます。通り出し、カネ振り、水平出し、勾配設定が可能。薄暗い場所なら200mまで、晴天の屋外でも50mまで照射できます。望遠鏡の合焦にあわせ、レーザースポットを絞り込むことができます。

レーザースポット径（合焦時）※周囲の明るさにより異なる場合があります。

距離	5m	10m	20m	30m	50m
スポット径(mm)	0.1×0.2	0.3×0.4	0.6×0.8	0.8×1.2	1.4×2.0

SOKKIA 電子整準レベルプレーナー

IP56　盗難・火災補償付　JSIMA校正サービス対象

レーザー放射
ビームをのぞき込まないこと
クラス2レーザー製品
最大出力1mW 波長650nm

高精度な電子整準回転レーザーレベル

■内装工事から基礎工事まで、あらゆる水平出し作業が一人でできる
■軽量・コンパクトな防塵防水ボディ
■衝撃や大きな振動で機械が傾くと、自動的にレーザー照射を停止するH.I.アラート（傾斜警告）機能を搭載

LP410

LP415

LP415S

セット内容

- 収納ケース
- 受光器（LR200）
- ロッドクランプ
- 単2形乾電池4本
- 単3形乾電池2本
- 取扱説明書

※付属の電池はモニター用です。

品　番	LP410	LP415	LP415S
希望小売価格	215,000円（税抜）	オープン価格	
JANコード 4954183	158774	154684	154691
重さ（電池含む）	約2kg		
本体サイズ（mm）	167×192.5×189		
梱包単位	1台		
光源	650nm半導体レーザーダイオード		
光出力	0.9mW以下	0.8mW以下	
レーザー安全規格	クラス2（JIS C6802：2005）		
水平精度※1	10″（1.5mm/30m、4.8mm/100m）	15″（2.2mm/30m、7.3mm/100m）	
判定範囲※2	直径500m、半径250m	直径300m、半径150m	
自動整準範囲	±3°		±5°
勾配設定範囲※3	———	———	±8.7%（1軸） （±2.6m/30m、±8.7m/100m）
電源	単2形乾電池4本		
連続動作時間	約60時間（アルカリ乾電池使用時）		
動作温度範囲	−20℃～+50℃		
三脚取付ネジ	5/8inch		
適合三脚	SA-R-2（球面三脚）/MT-3（平面三脚）		

※1 JSIMA　104：2002準拠　　※2 測定範囲は環境条件によって変化する場合があります。
※3 勾配設定可能範囲は、機械の設置角度により変わります。

単品販売の場合

ソキア **多機能受光器**

IP66

品　番	LR200
希望小売価格	50,000円（税抜）
JANコード　4954183	154707
重さ（電池含む）	190g
本体サイズ（mm）	76×26×146

受光感度	±0.5mm/±2mm（切替式）
受光範囲	50mm
表示	表裏両面、受光位置9段階表示
LED表示	上：オレンジ　中：グリーン　下：レッド
電源	単3形乾電池2本
オートパワーオフ時間	最終受光時から約30分後
連続作動時間	約100時間
動作温度	−20℃～+50℃

ソキア **ロッドクランプ**

品　番	LPC-5
希望小売価格	8,000円（税抜）
JANコード　4954183	154950
重さ	190g
本体サイズ（mm）	66×180×66

受光棒Ⅱ（回転レーザーレベル受光器用補助具）

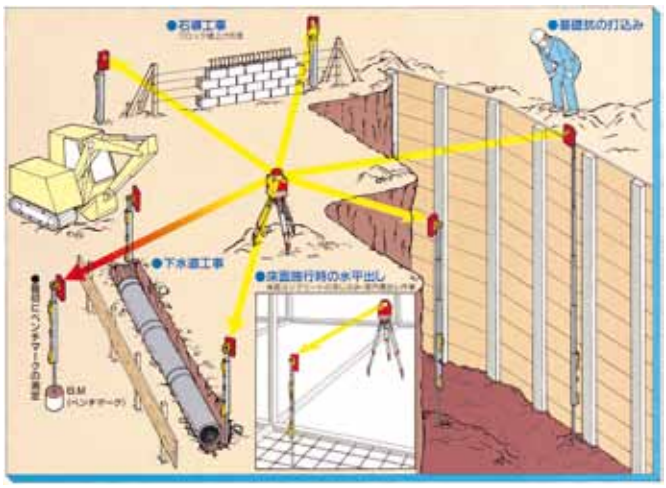
■一人で比較高低差測定と墨出し作業がスピーディーに可能
■地面から受光値までの高さを 1mm 単位でデジタル表示
■30° 毎に 360° 受光器取付部を回転可能
■各段ストップ機能付
■±（プラスマイナス）逆転表示のインバース機能付

※取付可能対象メーカー：ソキア、
トプコン、ペンタックスの各社製品

セット内容

- ショルダーケース
- 単3形乾電池4本
- 石突
- 取扱説明書
- 保証書
- 対応受光器取付部品一式

※付属の電池はモニター用です。
※取付可能な受光器は弊社webサイトに掲載されています。



受光棒Ⅱ仕様

検出方法	透過式フォト・インタラプタ
測定方法	6段伸縮式
分解能	1mm
精度	±2mm
最小表示単位	0.001m(1mm)
電源	単3形乾電池4本
使用温度範囲	0℃～+40℃
測定値メモリー	10件

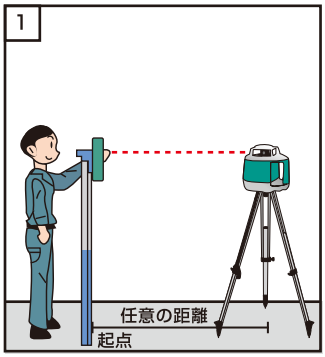
品　番	JK-20S	JK-20L	JK-40S	JK-40L
希望小売価格	50,000円(税抜)	52,000円(税抜)	53,000円(税抜)	55,000円(税抜)
JANコード　4954183	128777	128760	128753	128746
重さ	1.4kg	1.5kg	1.9kg	2.0kg
引出長	2,060mm	2,550mm	4,040mm	4,530mm
石突(mm)	ステンレス材 φ27×15.5(短い石突)	アルミ材 φ25×505.5(長い石突)	ステンレス材 φ27×15.5(短い石突)	アルミ材 φ25×505.5(長い石突)
収納長	570mm	1,060mm	900mm	1,390mm
測長範囲	570～2,060mm	1,060～2,550mm	900～4,040mm	1,390～4,530mm

受光棒を使うと勾配設定が簡単に!!

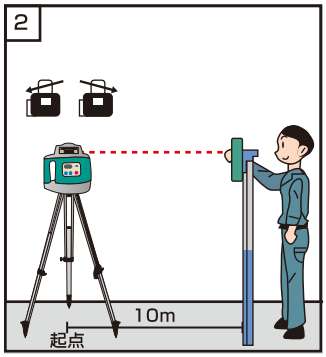
・造成地での傾斜設定　・立体駐車場や車椅子用スロープの設置　・排水溝の設置

1%の勾配を設置する場合

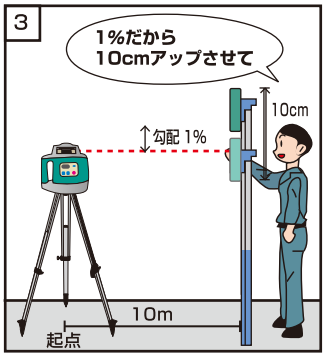
受光棒を使えば、測定値がデジタル表示されるため簡単に勾配設定が行えます



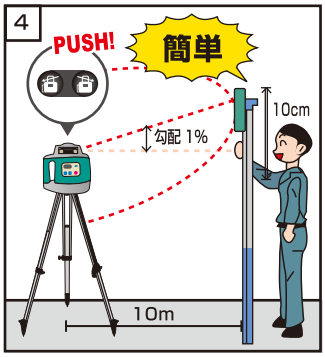
起点を決めるため、水平を出し
受光棒の測定値をゼロセットする



起点にレベルプレーナーを移動し、
勾配方向に本体を合わせ、
レーザーを受光する
（受光棒には、起点からの高低差が表示）



10m先の受光器を2の表示値から
+10cm上(もしくは−10cm下)へ移動する



勾配させる方向のボタンを押し
レーザーを受光するよう調整します

測量三脚（アルミ製）

セオドライト用

平面三脚
(MT-Ⅱ)

自動レベル・レベルプレーナー用

平面三脚ブラック
(MT-3)

球面三脚ブラック
(SA-R-2)

品　番	MT-Ⅱ	MT-3	SA-R-2
希望小売価格	25,000円(税抜)	20,000円(税抜)	20,000円(税抜)
JANコード 4954183	113636	153243	153144
重さ	4.2kg	3.4kg	3.5kg
梱包単位	4台(1台×4)		
収納寸法	1,040mm	970mm	
定芯桿	φ35mm	5/8inch	
対応製品	DT940LS	RX26、RX28、RX32、ORION+、B40、SDL50、LP410、LP415、LP415S	

アルミスタッフ

■測量・記録写真などに

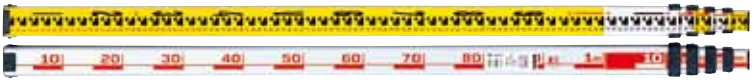
目盛仕様：表／5mm 単位目盛。10mm 追番数字。1m 単位黄・白色分け。
裏／50・100mm 単位目盛。1m 単位紅白色分け。

K33ⅡW 表
裏

K53ⅡW 表
裏

K54ⅡW 表
裏

K55ⅡW 表
裏



※部品のみの取扱いはしておりません。

品　番	K33ⅡW	K53ⅡW	K54ⅡW	K55ⅡW
希望小売価格	6,800円(税抜)	8,800円(税抜)	9,900円(税抜)	10,500円(税抜)
JANコード　4954183	109844	109851	109868	109875
重さ	0.8kg	1.6kg	1.48kg	1.71kg
長さ	3m　3段	5m　3段	5m　4段	5m　5段
巾/収納寸法	42/1,133mm	47/1,837mm	47/1,402mm	50/1,243mm
梱包単位	5本(個箱×5)			

KDSの安心サポート CS(カスタマーサービス)センター

CSセンター TEL 0120-34-2381 FAX 0120-34-2382

受付時間 月～金 AM 9:00～PM 5:30（※土日祝、弊社指定休業日を除く）

修理、点検、引取、保証サービス、ユーザー登録、校正証明書、貸出し機の手配など、測量機器に関するご相談にお答えいたします。

JSIMA 校正サービス

JSIMA校正サービス対象　対象機種にはこのアイコンが付いています。

ムラテック KDS CS センターは JSIMA（日本測量機器工業会）認定事業者です。
測量器（自動レベル、セオドライト等）の「JSIMA 規格に基づく校正・検査認定制度」により校正証明書・検査成績書等を発行いたします。

KDS® だから出来る安心保証

盗難・火災補償付　対象機種にはこのアイコンが付いています。

■盗難火災補償サービス　サービスご利用時、5,000円（LP410/LP415/LP415Sは10,000円）の自己負担で再購入できます。

ユーザー登録（無料）の流れ

1 同封のユーザー登録カードに記入 → 2 登録カードをFAX フリーFAX 0120-34-2382 → 3 ユーザー登録完了！　ホームページからも登録可能です。http://www.muratec-kds.jp

※盗難火災補償サービスを受けるには、ユーザー登録が必要です。
※事故状況によりましては補償できない場合があります。
※登録に関しての費用はかかりません。
※故意による破損は対象外になります。
※ユーザー登録がない場合、上記サービスを受けることができません。
※近年作業現場での盗難が増加しております。保管には充分ご注意ください。

迅速な安心メンテナンス（CSサービス便）

CSセンターフリーダイヤルへご一報頂ければ、ヤマト運輸宅急便が国内各地のご指定場所へ引取りに参ります。

●現品をお預かりしてからお見積を出します。
●中止返却の場合でもお見積代金は頂きません。

修理納期は土日を含む約10日間。

※見積後の修理着手のご返事に時間を要した場合は、この限りではありません。
※離島・へき地につきましては、ヤマト便サービス網に準じた対応となります。

見積もり無料!

ソキアブランド回転レーザーのCS便サービス大好評実施中!

取扱機種
●LP30　●LP31　●LP30A　●LP31A
●LP310　●LP410　●LP415　●LP415S

優良サービス店
認定番号　20232

SOKKIA
トプコンソキアポジショニングジャパン株式会社
優良サービス店
ムラテックKDS株式会社

●JSIMA 校正証明書発行サービスも承ります。(発行元：トプコンサービス)
●メーカーと直結したサービス体制を敷いておりますので、初期不具合の保証サービスも迅速に対応いたします。

※旧機種はメーカーの修理補用保守部品の在庫状況により、修理をお受けできない場合があります。
*保証期間内の修理品は、必ず株式会社ソキア・トプコン保証書（「販売店印」「販売日」の記入必須）を添付ください。
*KDSから販売しましたLP410・LP415シリーズは盗難火災補償登録カードが同梱されています。登録後1年以内でしたら諸手続き完了後、1万円のご負担で新品をお届けします。ユーザー登録をされていない場合は補償が受けられませんのでご注意ください。

ムラテックKDS株式会社
http://www.muratec-kds.jp

本　社　営業部　TEL.075-276-5541（代）FAX.075-661-2764
新　潟　営業所　TEL.0256-35-5481（代）FAX.0256-35-6317
東　京　営業所　TEL.03-5620-1051（代）FAX.03-5620-1053
名古屋　営業所　TEL.052-852-7621（代）FAX.052-852-7624
兵　庫　営業所　TEL.0794-83-3411（代）FAX.0794-82-5915
福　岡　営業所　TEL.092-953-5781（代）FAX.092-953-5784

■本カタログに掲載の製品の仕様、外観などは改良のため予告なく変更することがあります。
■本カタログの内容は2014年6月現在のものです。　■本カタログの掲載価格はすべて税抜表示となっております。